



Kawtal jaŋngoobe Pulaar
(Fulfulde) e leyde Arab, Keer
P.O BoX 53 Abbassia 11381
Cairo, Egypt



جامعة القاهرة
معهد البحوث والدراسات
الأفريقية

سلسلة كتب تعليم اللغة الفولانية

Deftere Go'abere

الكتاب الأول

Fuddorde Pulaar

مبادئ اللغة الفولانية

تأليف : Wallifii nde ko

- Abdu Bah (Senegaal)
- Abdu Rahiim Jeynu Diin (Kameruun)
- Mahmuud Bah (Burkina Faso)
- Mamadu Haadi Jallo (Gine Konaakiri)
- Usmaan Sal (Senegaal)

مراجعة : Saatiinde Ko

- د. صبرى إبراهيم سلامة
- د. عادل عثمان إمام
- أ. عمر السيد عبد الفتاح

www.pulaaku.net
www.fuuta-jalon.net
<http://fulbe.com>

الطبعة الأولى
القاهرة 2003

مقدمة

تعتبر اللغة الفولانية من أكثر اللغات الأفريقية انتشارا، قد بدأت كتابتها منذ عدة قرون، وازدادت أهمية كتابتها في النصف الأخير من القرن العشرين، حيث إهتمت بها المؤسسات التعليمية والأكاديمية الأفريقية والأجنبية. فإكتسبت رصيدا أكاديميا متناميا في شتى المجالات اللغوية والثقافية و الدينية و الأدبية ، و غيرها .

فهى لغة تخاطب بين أبناء الأمة الفولانية وكذلك بعض القبائل المجاورة والمتزاوجة معهم فى كثير من الدول الأفريقية. وكانت اللغة الفولانية قبل الاستعمار لغة إدارة فى بعض الممالك مثل دولة الإمامية فى غرب أفريقيا فى القرن السابع عشر الميلادى وغيرها.

وساعد على انتشار اللغة الفولانية دور الزعماء الدينيين الفولانيين فى نشر الاسلام من غرب أفريقيا إلى شرقها، أمثال الشيخ/عمر فوتى تال ، والشيخ/عثمان بن فوديو، وغيرهما ،ثم أبناء هم وأحفادهم فيما بعد .

وإسم اللغة الفولانية هو : Pulaar (بولار) ، أو Fulfulde (فولفولدى).

تتنمى اللغة الفولانية إلى أسرة اللغات النيجيرية الكونغوية، وهى الأسرة التى ينتمى إليها فرع الكونغو الذى يتشعب إلى ست شعب منها شعبة اللغات الأطلسية الغربية ، وتصنف اللغة الفولانية تحت هذه الشعبة. هذا هو التعريف الذى خرج به العالم الأمريكى / جوزيف غرينبيرج، وهو الرأى المقبول لدى كثير من علماء اللغة لتحديد الأسرة التى تنتمى إليها اللغة الفولانية.

أما بالنسبة للفولانيين فهم يعيشون فى القارة الأفريقية، وإسمهم الحقيقى هو Fulbe (فولبه) ومفرده Pullo (بوللو). إلا أن الآخرين يطلقون عليهم أسماء مختلفة ، ويسمىهم البورتغاليون وبعض القبائل الأفريقية Fula (فولا) ويسمىهم الإنجليز Fulani (فولانى)، بينما يسميهم الفرنسيون

Peule(بيل)، وفي السودان وتُشاد يطلقون عليهم إسم " فلاته " ويسميتهم البعض Tukuloor (توكولور) في منطقة نهر السنغال، وهكذا . ويرجع هذا الاختلاف في تسميتهم إلى إتساع تواجدهم في القارة الأفريقية وإلى تمازجهم مع كثير من القبائل، وأيضا إلى المستعمرين. ويتواجد الفولانيون بأعداد و نسب مختلفة في كثير من الدول الأفريقية من غرب أفريقيا إلى شرقها وهي: السنغال، موريتانيا ، غينيا بيساو، غامبيا ،غينيا كوناكري، مالي، بوركينا فاسو، سيراليون، ليبيريا، كوتديفوار، غانا ، توجو، بنين، النيجر، نيجيريا، الكمرون، أفريقيا الوسطى ، تشاد، السودان .

و قد تم إخراج هذه السلسلة من كتب تعليم اللغة الفولانية إلى حيز الوجود بتضافر جهود أعضاء لجنة الإتصال والمتابعة، المنبثقة من اللجنة العامة للتأليف والترجمة بالفولانية بالقاهرة Kawtal janggoobe pulaar (fulfulde) e leyde Arab, Kee ويتكون أعضاء لجنة الإتصال والمتابعة من الإخوة : Abdurahiim Jeynu Diin (Senegaal), Abdu Bah (Kameruun), Abdurahmaan Kan (Senegaal), Mahmuudu Bah (Burkina Faso), Mammadu Haadi Jallo (Gine Konaakiri), Mammadu Haadi Wat (Senegaal), Muusaa Bari (Burkina Faso), Usmaan Sal (senegaal).

وتم ذلك بالتعاون مع معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة، خاصة أعضاء هيئة التدريس بقسم اللغات بالمعهد.

ويسعد اللجنة أن توجه خالص الشكر إلى كل من ساهم في وضع تصور وإعداد وإخراج هذا المنهج التعليمي للغة الفولانية، و تخص بالذكر سعادة السفير/ مامادو صو Mamadou sow، سفير جمهورية السنغال لدى جمهورية مصر العربية، والقنصل العام لجمهورية غينيا لدى جمهورية مصر العربية السيد/الحاج عبد الله بالدي El-hadji Abdoulaye Balde، لما قنما من دعم مادي ومعنوي، والأستاذ الدكتور/ أحمد تيجان جاللو

Ahmed T. Diallo أستاذ بالقسم العربى بجامعة شيخ أنتا جوب، دكار (السنغال)، لما قام به من المساعدة فى توفير المراجع .
و يتسم هذا الكتاب الأول من سلسلة تعليم اللغة الفولانية لغير الناطقين بها ببساطة أسلوبه وسهولة فهمه ،مما يساعد الدارس على سرعة تعلم النطق الصحيح للغة الفولانية وكسب مفردات وجمل بسيطة التركيب ،كما يمكنه هذا الكتاب على تصريف الأفعال بأزمنتها المختلفة.

وقد تم تقسيم هذا الكتاب إلى أربعة فصول كما يلي:

- الفصل الأول : يتناول طريقة تهجى الحروف الفولانية (الأصوات)

المختلفة، من الصوائت والصوامت بأقسامها .

- الفصل الثانى : يتناول الأعداد الإعتيادية والترتيبية وبعض الكسور ،

وكذلك أيام الأسبوع وأسماء الشهور وفصول السنة .

- الفصل الثالث : يتضمن هذا الفصل الكلمة وأقسامها، و الفعل، والحرف .

- الفصل الرابع : يتناول هذا الفصل الظرف بقسميه ، والتوقيت الزمنى و

نظام الساعة .

كما يحتوى الكتاب على ملحق بسررد معانى المفردات الفولانية بالعربية.

KEEROL GADANOL

Limto Alkule Pulaar

الحروف الهجائية الفولانية .

Alkule pulaar dee, ko de capande tati e didi (32) alkulal .

تتضمن اللغة الفولانية 32 حرفاً وهي :

A - a	G - g	NY- ny	U - u
B - b	H - h	O - o	W - w
B̄ - b̄	I - i	P - p	Y - y
C - c	J - j	Q ¹ - q	Ȳ - ȳ
D - d	K - k	Ŋ - ŋ	MB - mb
D̄ - d̄	L - l	R - r	ND - md
E - e	M - m	S - s	NG - ng
F - f	N - n	T - t	NJ - nj

ملحوظة

1. هذه الحروف التالية : (NY- D̄ - C - B̄ - Ȳ - Ŋ) ليس

لها رسم مقابل باللغة العربية .

2. نلاحظ أن الحروف التالية : (B̄ - D̄ - Ŋ - Ȳ) عبارة

عن حروف شفطية.

(¹) يلاحظ أن (Q) لا ينتمي إلى الأبجدية الفولانية في الأصل، لذا فاية كلمة تضم هذا الحرف فهي من أصل عربي ، كما سيأتي بيانه في موضعه .

Pecce alkule pulaar

أقسام حروف اللغة الفولانية :

تنقسم الحروف الفولانية إلى قسمين :

أ - الصوائت (المتحركة) 5 ko de Alkule Laabde

وهي خمسة :

A E I O U

* وتمد هذه الصوائت بالتضعيف مثل :

A a , Ee , Ii , Oo , Uu

ب - الصوامت (الساكنة) 27 alkulal ko de Alkule Muume

وهي 27 حرفاً :

B ʼB C D ʼD F G H J K L M
N NY P Q IJ R S T W Y ʼY MB
ND NG NJ.

وتنقسم هذه الصوامت إلى ثلاثة أقسام وهي:

1- الحروف الصامتة بنفسها 19 ko de Alkule muume mehe

وعدها 19 حرفاً وهي:

B ʼB C D ʼD F G H J K L P
Q R S T W Y ʼY.

2- الأنفية، وعددها 4 حروف وهي: 4 ko de Alkule nyonnde

M N NY IJ

3 - Alkule nyonndinaade ko de alkulal nayi :

3-الحروف المركبة (المغنية) وعددها (4) حروف وهي:

MB ND NG NJ .

طريقة التهجى فى اللغة الفولانية Hijjugol

BA – BE – BI – BO – BU – BAA – BEE – BII – BOO
-BUU.

Njubbudi Hijjogol wonan'de alkule laabde:

أولا : طريقة التهجى للصوائت (المتحركة) :

A E I O U

وهذه هى الصوائت الخمسة، و تَمْدُ بالتضعيف .

أمثلة Yeruuji

مثال لحرف (A - AA) :

Alla (Al - la), Ardo (Ar-do, اسم علم لرجل)

Aamadu (Aa-ma-du)

مثال لحرف (E – EE) :

Ekkitaade: (Ek + ki + taa + de) تدريب :

Eeltude : (Eel + tu + de) تهذيب – ترويض :

Eeleende : (Ee + lee + nde) طمع :

مثال لحرف: (I - II):



Ilo : (I + lo) سيل : (قد يسمى به رجل)

Iilde L (Iil + de) نور :

Idriisa : (Id + rii + sa) إدريس :

مثال لحرف (O - OO) :

Olko : (Ol + ko) ضوضاء :

Oolo : (oo + lo) أصفر :

OtO (O + to) سيارة

مثال لحرف (U - UU) :

Usmaan: (Us + maan) عثمان :

Umar: (U + mar) عمر :

Uddooji : (Ud + doo + ji) سدود :

Uurdi : (Uur + di) عطر - بخور :

Yeruujji Konngudi paayodin'di wonan'de alkule
laabde: أمثلة لجمل مفيدة على الصوائت (المتحركة) :

Arfo arii	جاء أروطو
Aamadu jaṅngih	قرأ آمادو
Ekkitaade jaṅngude fulfulde:	التدريب على قراءة الفولانية
Aamadu eeltii puccu mum	آمادو روض فرسه
Idriisa artih	عاد إدريس

OtO oo dillih

تحركت السيارة

Umar waadii Uurdi

تعطر عمر

Ekkital (1)

تمرين (1)

1- أكتب الحروف الممدودة لهذه الحروف المتحركة التالية:

A:

O:

U:

I:

E:

2- استخرج الصوائت الممدودة من الكلمات التالية :

Uurdi - wadii - Aawdi - Aamadu - Jaŋgii - dillii

Iilde - Idriisa - Ibraahiima.

3- رتب الكلمات التالية لتكون جملاً مفيدة:

Jaŋgii (قرأ) - Aamadu (أماو) - deftere (كتاب)

Uurdi (عطر) - Kumba (كبا) - wadii (وضعت)

Ndiyam (ماء) - Sammba (صامبا) - yarii (شرب)

ثانياً: طريقة التهجي للصوامت **Hijjo alkule muume**
مع أمثلة لها [1]

Alkulal (B - b)

◀ حرف (ب)

[2] B + a = Ba :	اجتماع : Batu
B + e = Be :	أسطوانات : Bedi
B + I = Bi :	خط : Binndol
B + o = BO :	زقاق (طريق) : Bolol
B + U = BU :	سنابل : Butaali
B + aa = Baa :	خراف : Baali
B + ee = Bee :	بحيرات : Beeli
B + ii = Bii : Biigal	دجاجة لم تبض بعد :
B + OO = Boo :	طفل : Boobo
B + uu = Buu :	نقود : Buudfi

◀ حرف (B) ليس له مقابل في العربية (B - b) Alkulal

Ba : Banndu : جسم

Be : Bernde : قلب

BI : Biddo : ابن / بنت

[1] كل ما كتب في الغولانية ينطق .
[2] تشدد الصوامت (الساكنة) بالتضعيف .

Boggol

Bo : Boggol : حبل

BU : Bural : فضل

Baa : Baawo : وراء (ظهر)

Bee : Beebugol (البحيرة - النهر)

Bii : Biinaare (ابن بقر الوحش)

Boo : Boosam : عصير

Buu : Buubol : البرد

Alkulal (C - c)

◀ حرف (تش)

Ca: catal : فرع - غصن

Ce : cellal : صحة

Ci : Cille : بول

Co : conndi : دقيق

Cu : Cumu : حريق

Caa: Caafaali : ذئاب

Cee: Ceede : فلوس

Cii : Ciifol : خط مستقيم

Coo : Cooyi : ذئاب

Cuu : Cuurki : دخان



Cee



Cuurki

Alkulal (D - d)



◀ حرف (د)

Da : Damal : باب

De : Debbo : امرأة

Di : Diwgal : قفز

DO : Dow : فوق

Du : Durgol : الرعى

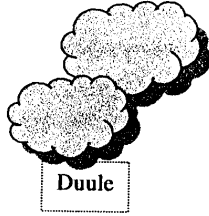
Daa : Daada : الأم

Dee : Deesawal : راية (علم)

Dii : Diina : الدين

Doo : Doole : القوة

Duu : Duule : السحب



Alkula (D - d)



◀ حرف (ط):

Da : Dadol : جذر - عرق

De : Demngal : لغة - لسان

Di : Did'i : إثنان

Do : Domka : ظمأ

Du : Duwagol : استظلال

Daa : Daamol : طحال

Dee : Deedannde : الجرح بألة حادة (كموس)

Dii : Diilere : العطس

Doo : Doofgol : استئصال

Duu : Duudal : كثرة

Yeruuji Koŋngudi paayodin'di wonan'de alkule muu-me arooje dee :

أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت (الساكنة) التالية :

Laamu fibii batu	عقدت الحكومة اجتماعاً
Babba durii baali mum	رعى بياً خرافه
Boobo pennda daanike	نام ابن (بنت) بندا
Banndu noora no nyaadi	جسم التمساح خشن
Ganndal ko bural	العلم فضيلة
Kummba feewnii boosam	أعدت كومبا عصيراً
Cellal ko neema	الضحة نعمة
Colli kodii dow catal	حطت العصافير فوق الغصن
Pennda sedii conndi	غربلت بندا دقيقاً
Saajo ko debbo lobbo	ساجو امرأة طيبة (جميلة)
Kawtal ko doole	الإتحاد قوة

Duule caawii ndiyam	حملت السحب ماءً
Demngal woni wonki lenyol	اللغة روح الأمة
Doktoor doofii daamol nyawdo	استئصل الطبيب طحال المريض
Ndiyam no itta domka	الماء يروى العطش

Ekkital 2

تمرين 2

تمارين على الصوامت التالية:

(B - b), (B - b), (C - c), (D - d), (D - d)

1- استخراج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الحروف المذكورة أعلاه:

- Saajo ko debbo lobbo .
- Kawtal ko doole .
- Demngal woni wonki lenyol .
- Cellal ko neema .

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة:

- mum - Baali - Durii - Babba .
- Batu - Fibii - Laamu.
- No - Noora - nyaadi - banndu.

- Neema - cellal - ko
- Doole - kawtal - ko.
- Domka - itta - ndiyam - no.

3- أكمل الحروف الناقصة من الكلمات التالية :

- Ba....ba duri.... ba.....li.
 - Bo....bo pennda da....ni....ma.
 - Kawtal ko do....le.
 - Dokto.....r do....fi.... da....mol.
 - Sa.....jo ko deb....o lob....o.

Alkulal (F - f)



◀ حرف (ف)

Fa :	Fado	حذاء
Fe :	Ferro	فضاء
Fi :	Firo	تفسير
Fo :	Fooyre	ضوء
Fu :	Futuro	المغرب
Faa :	Faandaare	هدف
Fee :	Feetere	شرارة
Fii :	Fiildu	لف
Foo :	Foondu	حمام
Fuu :	Fuufugol	رش - نفخ

AlKulal (G - g)



◀ حرف (ج) المصرى

Ga :	Gaynaako	راعى
Ge :	Gertogal	دجاجة
Gi :	Gido	حبيب
Go :	Gollal	عمل
Gu :	Guri	جلود
Gaa :	Gaarawol	خيط

Gee :	Geeloodi	جمال
Gii :	Giide	بصيرة أو رؤية
Goo :	Goonga	حقيقة
Guu :	Guurte	إجازة

AlKulal (H - h)

حرف (ح)

Ha :	Halal	ملكية خاصة
He :	Henndu	ريح
Hi :	Hitaande	سنة
Ho :	Hofru	ركبة
Hu :	Hud'o	عشب
Haa :	Haala	كلام
Hee :	Heege	جوع / مجاعة
Hii :	Hiiso	حساب
Hoo :	Hoore	رأس
Huu :	Huusude	قطع

AlKulal (J - j)

حرف (ج) شامى

Ja :	Jalo	محراث
Je :	Jeyal	ملك
Ji :	Jikku	طَبَع

Jo :	Jolde	ولوح - ركوب
Ju :	Juhude	فاجأ
Jaa :	Jaalaade	غلبه
Jee :	Jeerennde	صحراء
Jii :	Jiidal	مقابلة، أو قرابة
Joo :	Joodaade	جلوس
Juu :	Juulde	صلاة - أو عيد



AlKulal (K- k)

◀ حرف (ك)

Ka :	Kan̄ge	ذهب
Ke :	Kelol	كسر
Ki :	Kitaale	سنوات
Ko :	Korka	صوم
Ku :	Kulle	حيوانات
Kaa :	Kaatane	مطبخ
Kee :	Keeri	حدود
Kii :	Kiikiide	مساءً
Koo :	Koolaado	أمين
Kuu :	Kuulal	لائحة

Yeruuji Koɲgudi paayodin'di wonan'de alkule muu-
me arooje de : أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت التالية

(F - f), (G - g), (H - h), (J - j), (K - k).

- Ngoo fado no faadi هذا الحذاء ضيق
- Firo koɲgudi no walla jaɲngoowo معانى المفردات تساعد الدارس
- Neddo no haani anndude faandaare mum على المرء أن يعرف هدفه
- Gaynaako no dura na'i mum يرفع الراعى أبقاره
- Muhammadu ko gido Alla محمد حبيب الله
- Qirritagol goonga ko bural الاعتراف بالحق فضيلة
- Henndu ruuynii dereeji بعثر الريح أوراقاً
- Puccu nyaamii hudo علف الحصان عشباً
- Koosaajo huusii teewu قطع الجزار لحماً
- Sammba soodii Jalo heso اشترى سامبا محرثاً جديداً
- Leydi ko jeyal Alla الأرض ملك لك
- Ngeelooba ko mbaɗɗu Jeerennde الجمل سفينة الصحراء
- Kaɲɲe ko cufaari debbo الذهب زينة المرأة
- Kofi Anaan ko koolaado kuubal leyyi denndudi كوفي عنان أمين عام للأمم المتحدة
- Keeri Afrik ko tafaadi حدود أفريقيا مصطنعة

تمارين على الصوامت التالية:

(F. f), (G - g), (H - h), (J - j), (K - k).

1- استخرج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الحروف المذكورة أعلاه.

- Ngoo fado no faadi.
- Qirritagol goonga ko bural.
- Puccu nyaamii hudfo.
- Leydi ko jeyal Alla .
- Keeri Afrik ko tafaadi.

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة:

- Jarngoowo - Firo - no - koṅngodi - walla.
- Ko - Alla - Muhammadu - gido.
- Hudfo - nyaamii - Puccu.
- Jeerennde - ko - ngeelooba - mbadfu.
- Debbo - cudaari - ko - kanje.

3- ترجم الكلمات التالية إلى العربية:

Hudfo, hitaande, Hiiso, Hoore, Debbo, cudaari

Kanje, juulde, koolaado, kiikiide.

AlKulal (L - l)

◀ حرف (ل)

La :	Ladde	غابة
Le :	Lekki	شجرة
Li :	Liyyi	أسماك
Lo :	Lollugol	شهرة
Lu :	Lunsitidgo	تقصير
Laa :	Laana (ndiyam)	مركب
Lee :	Leeso	سرير
Lii :	Liingu	سمكة
Loo :	Loope	وحل - طين
Luu :	Luural	خلاف

ثالثًا : طريقة التهجى للصوامت الأنفية الأربعة :

Hijjo alkule muume nyonnde nay d'ee :

(M - m) (N - n) (Ny - ny) (Ŋ - ŋ)

AlKulal (M - m)

◀ حرف (م)

Ma :	Malal	سعادة
Me :	Mette	حزن
Mi :	Minyiraado	أخ صغير

Mo :	Mobgol	تجمع - جميع
Mu :	Munyal	صبر
Maa :	Maaro	أرز
Mee :	Meeraare	كسل
Mii :	Miijo	فكرة
Moo :	Moodibbo	عالم
Muu :	Muusuuru	قطعة

AlKulal (N - n)



◀ حرف (ن)

Na :	Nagge	بقرة
Ne :	Nedfo	إنسان
Ni :	Nimse	ندم
No :	Noppi	أذان
Nu :	Nulaado	رسول
Naa :	Naange	شمس
Nee :	Needi	أدب
Nii :	Niirgal	أرنبة الأنف
Noo :	Noora	تمساح
Nuu :	Nuudugol	استجابة الدعاء

AlKulal (Ny - ny)

◀ حرف (نيا)

Nya :	Nyalaande:	يوم
Nye :	Nyebbe:	فول
Nyi :	Nyifgol:	اطفاء
Nyo :	Nyonndo:	ألكن
Nyu :	Nyudagol:	التسلل
Nyaa :	Nyaanyaare:	حساسية
Nyee :	Nyeenyal:	فن
Nyii :	Nyiiye:	أسنان
Nyoo :	Nyootoowo:	خياط
Nyuu :	Nyuuyi:	نمل

AlKulal (P - p)

◀ حرف (پ)

Pa :	Palal	حاجز
Pe :	Perndam	تفتيح
Pi :	Pinal	ثقافة
Po :	Pobbi	ضباع
Pu :	Pud'al	شروق
Paa :	Paabi	ضفادع

Pee :	Peeral	طلوع
Pii :	Piiji	أشياء ، أمور
Poo :	Pooli	حمام
Puu :	Puufaali	أنفاخ (نفخ)

Yeruuji Konngudi paayodin'di wonan'de alkule muu-me garooje de : أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت التالية

(L - l), (M - m), (N - n), (Ny - ny), (P - p)

- Ladde haanaa soppeede لا ينبغي قطع الغابات
- Sammba awii liingu صامبا سمكاً
- Lobbo no joodii dow leeso لوبو جالسة على السرير
- Kaalis waddataa malal الفلوس لا تجلب السعادة
- Munyal woni omtirgal yoldeende الصبر مفتاح الفرج
- Meeraare nyibataa galle الكسل لا يبنى بيتاً (مثل فولاني)
- Muhammadu (j.k) ko nulaado e denndaangal yimbe محمد (صع) مبعوث الإنس والجن كافة
- Naange ceefdu no wuli شمس الصيف حارة
- Kumba ko debbo keewdo needi كومبا امرأة مؤدبة جدا



يلاحظ أن كلمة waddataa يجوز حذف حرف (w) فتبقى addataa دون أن يغير في المعنى .. أى أن كلمتي addataa و waddataa لهما معنى واحد، و يوجد مثل هذا في اللغة الفولانية .

- Nyifgol fitina no fawii en إخماد الفتنة واجب علينا.
- Galo ko doktoor nyiiye جالو طبيب أسنان.
- Nyeenyal Pikaaso no lolli فن بيكاسو مشهور.
- Janɗe waddata pinal الدراسة وسيلة إلى الثقافة.
- Pooli dī no sufta gabbe تلتقط الحمام حيوباً.
- PUḌAL e PEERAL ko jaayde pulaar بوطال وبيرال مجلتان فولانيتان.

Ekkilal (4)

تمارين (4)

تمارين على الصوامت التالية:

(L - l) (M - m) (N - n) (Ny - ny) (P - p)

1- استخرج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الصوامت

(الساكنة) المذكورة أعلاه:

- Ladde haanaa soppeede.
- Munyal Woni omtirgal yoldeende.
- Muhammadu ko nulaado e denndaangal yimbe e jinneeji.
- Nyifgol fitina no fawii en.

- Janje waddata pinal.

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة .

- Liingu - ngaawii - sammaba.
- Kaalis - malal - addataa.
- Wuli - no - ceedfu - naange.
- Keewdo - ko - needi - Kummba - debbo .
- No - Pikaaso - nyeenyal - lolli,
- Sufta - pooli - no - gabbe.

3- ترجم الكلمات التالية إلى العربية:

Ladde - Luural - malal - Moodibbo - Neddo - Naange

Nyalaande - Nyeenyal - pinal - pooli - Nyiiwa.



AlKula (Q - q)

◀ حرف (ق)

ملحوظة :



يلاحظ أن حرف (Q) لا ينتمي إلى الأبجدية الفولانية أصلاً ، لذا لا توجد كلمات من أصل فولاني تكتب بهذا الحرف وأن أية كلمة تضم هذا الحرف (Q) فهي من أصل عربي، ويبدل أحيانا بحرف (K) .
مثل الكلمات التالية (ومعظمها أسماء علم) :

Quraana:	القرآن
Qabru:	قبر
Qaasim:	قاسم
Qaadiru:	قادر
Haqqeeji:	حقوق
Qiraande:	تقرير
Aaqibu:	عاقب
Yaquuba:	يعقوب

AlKulal (ŋ - ŋ)

◀ حرف (انغ)

ŋa:	ŋari	جمال
ŋe:	ŋelde	فلج (فتحة ما بين الشايبا)
ŋi:	ŋinyugol	عتاب

ŋo:	ŋongol	نعاس
ŋu:	ŋurŋurtude	ترديد كلام غير مفهوم
ŋaa:	ŋaasugol	خدش
ŋee:	ŋeerde	شد الوثاق
ŋii:	ŋiiroru ¹	آله الكمان
ŋoo:	ŋoodi	ترمل
ŋuu:	ŋuurugol	هرار (القط - الأسد - الكلب...)

AlKulal (R - r)



◀ حرف (ر)

Ra:	Radaade	ربط
Re:	Remugol	فلاحة - زراعة
Ri:	Rimgol ²	إنجاب
Ro:	Roftaade	إنطلاق - نهوض
Ru:	Ruttaade	رجوع
Raa:	Raabugol	عدوى
Ree:	Reedu	بطن
Rii:	Riiwgal	مطادة
Roo:	Roondaade	حمل على الرأس
Ruu	Ruumirde	مربع

¹) Woni : Nyaanyooru; googeeru .

²) Woni : Jibin'gol .

AlKulal (S - s)		◀ حرف (س)
Sa:	Salndu	فرع
Se:	Sera	جانب
Si:	Silaama	سيف
So:	Softeende	نشاط
Su:	Suka	طفل
Saa:	Saare	مدينة
See:	Seede	شهادة
Sii:	Siifugol	توقيع
Soo:	Soobeende	جدية
Suu:	Suudu	بيت - غرفة - حجرة

AlKulal (T - t)		◀ حرف (ت)
Ta:	Tata	حصن / قلعة
Te:	Tergal	عضو
Ti:	Tilsude	واجب
To:	Tottude	إعطاء / تسليم
Tu:	Turaade	انحناء
Taa:	Taaraade	طواف

Tee:	Teewu	لحم
Tii:	Tiittoonde	عنوان / موضوع
Too:	Toowndam	علو / إرتفاع
Tuu:	Tuufol	فخ

Yeruuji Kɔŋgudɪ paayodin'di wonan'de alkule muu-
me garooje de : أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت التالية :

(Q – q), (Ŋ – ŋ), (R – r) , (S – s) , (T – t)

- Qaasim juurike qabru Nulaado زار قاسم قبر الرسول
- Quraana Ko deftere Alla teddunde القرآن كتاب الله الكريم
- Islaamu no qirrii haqqeeji nedfo يقر الإسلام بحقوق الإنسان
- Debbo no resiree ŋari mum تزوج المرأة لجمالها
- Kaccoowal rooftike faade to lewru إنطلق الصاروخ نحو القمر
- Fowru riiwii baali طارد الضبع خرافاً
- Yero fawii silaama mum sera suudu وضع ييرو سيفه بجانب البيت
- Softin'gol banndu ko cellal الرياضة صحة
- Jiiloowo dudal ngal siifii seede Njobbo

وقع مدير المعهد على شهادة أنجوبو

- Mi Juurike tata Muhammad Ali زرت قلعة محمد على

- Sammba tottii Pennda deftere mum

صامبا سلم بندا كتابها

- Tiitoonde rommet Juhanisberg ko : Bambaare duu-
motoonde .

موضوع قمة جوهانسبرج هو:

" التنمية المستدامة "



Wuutu e batuuji rommet ngootagu Afrik

تمارين على الصوامت التالية :

(Q – q), (Ŋ – ŋ), (R – r), (S – s), (T – t)

1- استخرج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الحروف الساكنة

المذكورة أعلاه:

- Quraana Ko deflere Alla teddunde
- Debbo no resiree qari mum
- Kaccoowal rooflike faade to lewru
- Jiiloowo duɗal ngal siifii seede Njobbo
- Tiitoonde rommet Juhanisberg ko bamtaare duu-motoonde.

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة:

- Qirrii – Islaamu no - neddo - Haqqeeji .
- Qaasii - boobo - Ullundu.
- Baali - riiwii - fowru.
- Ko - softeende - Cellal - banndu.
- Muhammad Ali - tata - juurike - mi .

3- أكمل الجمل التالية بالكلمة المناسبة من الكلمات التالية:

(Tottii - Ɗjinyii - Qabru - Deftere - Silaama - Nagge - Sera).

- Qaasim juurike Nulaaɗo.
- Galobiyum.
- Daado raɗike
- Yero fawii mum suudu.
- SammbaPenndamum.

AlKula (W - w)



◀ حرف (و)

Wa:	Warde	قتل
We:	Weltaare	فرحة
Wi:	Wiɗtude	بحث
Wo:	Wolde	معركة
Wu:	Wulde	حرارة
Waa:	Waare	لحية
Wee:	Weeyo	جو
Wii:	Wiiduru	جب (بئر قديم جاف)

Woo:	Woondoore	يمين / قسم
Wuu:	wuurde	يحيا

AlKulal (Y - y)



◀ حرف (ي)

Ya:	Yarde	شرب
Ye:	Yelaade	رجاء - تمنى
Yi:	Yidde	حب
Yo:	Yolnde	فُرجه؛ فتحة، مسافة
Yu:	Yubbin'de	تنظيم
Yaa:	yaafaade	عفو
Yee:	Yeeso	وجه
Yii:	Yiide	رؤية (بصرية)
Yoo:	Yoolaade	غرق
Yuu:	Yuumtaade ¹	جني العسل

¹) woni : Jumde, foti ko juumri nyaaki maa dooji



AlKulal (ʸ - y)

◀ حرف (ج)

ʸa:	ʸamal	طلب يد فتاه
ʸe:	ʸellitaade	إطلاع
ʸi:	ʸiyal	عظم - نص - حرف
ʸo:	ʸoyre	ذكاء / دهاء
ʸu:	ʸulmere	جمرة
ʸaa:	ʸaanugol	مرونة
ʸee:	ʸeewnde	إمتحان
ʸii:	ʸiiyam	دم
ʸoo:	ʸoogude	جلب الماء
ʸuu:	ʸuugere	سنام

Yeruuji Konngudi paayodin'di wonan'de alkule muu-
me garooje de : أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت التالية :

(W - w), (Y - y), (ʸ - y):

- Widto woni laawol ganndal البحث وسيلة للمعرفة
- Weeyo ceedu no wuli الجو في الصيف حار

- Hooreejo keso oo woondii woondoore ginolyankoore
أدى الرئيس الجديد اليمين الدستورية
- Boobo yarii kosam شرب الطفل لبناً
- Nyubbudi leyyi kawtudi yubbinii moobondiral win-
ndereyankewal نظمت الأمم المتحدة مؤتمراً عالمياً
- Demmba yumtike جني دمبا عسلأ
- Yero Yamii welloore طلب بيرو يد ويلورى
- Saafaandu no anndiraa Yoyre يُعرف الثعلب بالذهاء
- Tiidniido feyyan yeewnde ينجح المجتهد فى الامتحان

تمارين على الصوامت التالية :

(W - w), (Y - y), (Y - y)

1- استخراج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الصوامت المذكورة :

- Widto woni laawol ganndal.
- Hooreejo keso oo woondii woondoore ginolyan-koore :
- Boobo yarii kosam :
- Demmba yumtike :
- Yero yamii welloore :
- Tiidniido feyyan yeewnde.

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة:

- Wuli - no - weeyo - ceedu .
- Yubbinii - Moobondiral winndereyankewal - Leyyi - kawtudi.
- Saafaandu - yoyre - anndiraa - no.

3- ترجم إلى العربية الكلمات التالية:

Wid'tude - Weeyo - Woondoore - Yarde -

Yuumtaade - Yeeso - 'Yamal - 'Yoyre

'Yeewnde - 'Yulmere.

رابعاً : طريقة التهجى للحروف الأنفية المركبة :

Hijjo alkule muume nyonndinaade :

(Mb - mb) (Nd - nd) (Nj - nj) (Ng - ng)

AlKulal (Mb - mb



◀ حرف (أمب)

Mba: Mbabba

حمار

Mbe: Mbeedu

قرص - أسطوانة

Mbi: Mbildi

سقف

Mbo: Mboyri

مديد

Mbu: Mburu

خبز

Mbaa:	Mbaalu	نعجة
Mbee:	Mbeelu	طيف ، أو ظل
Mbii:	Mbiidi	نُطق
Mboo:	Mboocal	خشب أملس
Mbuu:	Mbuubu	ذبابة

AlKulal (Nd - nd)



◀ حرف (أند)

Nda:	Ndagu	شبيه - مثيل
Nde:	Nder	داخل
Ndi:	Ndimaagu	حرية
Ndo:	Ndon'gu	ميراث / وراثة
Ndu:	Nduṅgu	الخريف
Ndaa:	Ndaarugol	النظر إلى
Ndee:	Ndeereraagu	طمع
Ndii:	Ndiibaandi	خليط
Ndoo:	Ndoondi	رماد
Nduu:	Nduufu	إقتحام

Alkulal (Ng- ng)



◀ حرف (نغ)

Nga:	Ngardiindi	مقدمة
Nge:	Ngenndi	وطن
Ngi:	Ngirja	خنزير بري
Ngo	Ngori	ديك
Ngu:	Nguru	جلد
Ngaa	Ngaari	ثور
Ngee	Ngeelooba	جمل
Ngii	Ngiiiru	نمس
Ngoo	Ngoobu	صبغ
Nguu	Nguurndam	حياة

Alkulal (Nj - Nj):



◀ حرف (نج)

Nja :	Njaram	شراب
Nje :	Njeyaagu	انتماء
Nji :	Njillu	زيارة
Njo:	Njofo	معتوه
Nju :	Njulaagu	تجارة

Njaa :	Njaareendi	رمال
Njee :	Njeenaari	جائزة
Njii:t	Njiifa	جيب
Njoo :	Njoorndi	يابس
Njuu :	Njuumri	عسل

**Yeruuji Koŋngudi paayodin'di wonan'de alkule muu-
me garooje de : أمثلة لجمل مفيدة على الصوامت التالية**

(Mb - mb), (Nd - nd), (Ng - ng), (Nj - nj):

- Juhaa waddike mbabba mum: ركب جحا حماره .
- Dikko yarii mboyri: شربت ديكو مديدا
- Mbuubu no wadda nyawu. الذباب يسبب مرضا
- Ndimaagu no himmi nder nguurndam neddo: الحرية مهمة في حياة الإنسان.
- Ndeereraaku wanaa jikku moyyo: الطمع ليس بخلق حسن.
- Henndu ruuynii ndoondi: ذرت الريح رمادا.
- Ngori joggii subaka: صاح الديك صباحاً
- Nguru nyiiwa no tekki : جلد الفيل سميك.
- Jamjam ko njaram barkindam : زمزم شراب مبارك.

- Njulaagu no himmi e faggudu ngenndi:

التجارة مهمة في الاقتصاد الوطني.

- Njuumri ko safaara:

العسل شفاء

Ekkital (7)

تمارين 7

تمارين على الحروف التالية:

(Mb - mb), (Nd - nd), (Ng-Ng), (Nj - Nj):

1- استخراج من الجمل التالية الكلمات التي تتضمن الحروف

المذكورة أعلاه :

- Dikko yarii mboyri.
- Ndimaagu no himmi e nguurndam neddfo.
- Nguru nyiiwa no tekki.
- Njulaagu no himmi e faggudu ngenndi.

2- رتب الكلمات التالية لتكوين جمل مفيدة

- waddike - Juhaa - mum - mbabba.
- Ruuynii - ndoondi - henndu.
- Joggii - Subaka - ngori.

3- ترجم الكلمات التالية إلى العربية:

- Mbedu - Mburu - Mbuubu - Ndimaagu.
- Nduṅgu - Ndoondi - Ngenndi - Ngeelooba
- Nguurndam - Ngardiindi.

Keerol d'immol

Limooje : الأعداد

Limooje Woowaade

* الأعداد الاعتيادية

Limooje gila meere Haa Sappo

- العدد من صفر إلى عشرة:

0 (Meere)	صفر
1 (Go'o)	واحد
2 (Didi)	إثنان
3 (Tati)	ثلاثة
4 (Nay)	أربعة
5 (Joy)	خمسة
6 (jeegom)	ستة
7 (jeedidi)	سبعة
8 (jeetati)	ثمانية
9 (Jeenay)	تسعة
10 (Sappo)	عشرة

Sappo e go'o haa noogaas:

العدد : من إحدى عشرة إلى العشرين :

- 11 (Sappo e go'o)
- 12 (Sappo e didi)
- 13 (Sappo e tati)
- 14 (Sappo e nay)
- 15 (Sappo e joy)
- 16 (Sappo e jeegom)
- 17 (Sappo e jeedidi)
- 18 (Sappo e jeetati)
- 19 (Sappo e jeenay)
- 20 (Noogaas)

Capande

العشرات:

Gila Capande tati haa Capande
jeenay:

من ثلاثين إلى تسعين

- 30 (Capande tati)
- 40 (Capande nay)
- 50 (Capande joy)
- 60 (Capande jeegom)
- 70 (Capande jeedidi)
- 80 (Capande Jeetati).
- 90 (Capande jeenay)

Teemedde

ألمئات

100 (teemedere)
200 (teemedde d'idi)
300 (teemedde tati)
400 (teemedde nay)
500 (teemedde joy)
600 (teemedde Jeegom)
700 (teemedde Jeedidi)
800 (teemedde Jeetati)
900 (teemedde Jeenay)

Ujunnaaje

الآلاف

1000 (Ujunere)
2000 (Ujunnaaje d'idi)
3000 (Ujunnaaje tati)
4000 (Ujunnaaje nay)
5000 (Ujunnaaje joy)
6000 (Ujunnaaje jeegom)
7000 (Ujunnaaje jeedidi)
8000 (Ujunnaaje jeetati)
9000 (Ujunnaaje jeenay)
10000 (Ujunnaaje Sappo)
100 000 (Ujunnaaje teemedere)
1000000 (miliyon).

Limooje rewondird'e

- الأعداد الترتيبية:

Gila Go'abo haa sappabo من الأول إلى العاشر

Go'abo	الأول (الأولي)
Didabo	الثاني (الثانية)
Tatabo	الثالث (الثالثة)
Nayabo	الرابع (الرابعة)
Joyabo	الخامس (الخامسة)
Jeegabo	السادس (السادسة)
Jeedidabo	السابع (السابعة)
Jeetatabo	الثامن (الثامنة)
Jeenayabo	التاسع (التاسعة)
Sappabo	العاشر (العاشرة)

ملحوظة هامة:

لا يوجد التأنيث بصفة عامة في اللغة الفولانية لا في الأعداد ولا في الصفات إنما يفهم ذلك في سياق الكلام.

**Limooje dewondird'e gila sappo e go'abo
haa noogayaɓo**

العدد الترتيبي من الحادي عشر إلى العشرين:

Sappo e go'abo	الحادي عشر (الحادية عشرة)
Sappo e diɗabo	الثاني عشر (الثانية عشرة)
Sappo e tatabo	الثالث عشر (الثالثة عشرة)
Sappo e nayabo	الرابع عشر (الرابع عشرة)
Sappo e joyabo	الخامس عشر (الخامسة عشرة)
Sappo e jeegabo	السادس عشر (السادسة عشرة)
Sappo e jeedidabo	السابع عشر (السابعة عشرة)
Sappo e jeetatabo	الثامن عشر (الثامنة عشرة)
Sappo e jeenayabo	التاسع عشر (التاسعة عشرة)
Noogayabo	ترتيب العشرون
Peccite goowaade	الكسور الاعتيادية :

تكتب و تنطق الكسور الاعتيادية كالتالى :

Feccere ($\frac{1}{2}$), Tatabal ($\frac{1}{3}$), Nayabal ($\frac{1}{4}$), joyabal ($\frac{1}{5}$)
Jeegobal ($\frac{1}{6}$), Jeedidabal ($\frac{1}{7}$), Jeetatabal ($\frac{1}{8}$),
Jeenayabal ($\frac{1}{9}$), Sappobal ($\frac{1}{10}$)

* فى المائة (%) Nder teemedere

Sappo e tati nder teemedere (13%)

(1) أكتب الأعداد التالية بالفولانية : 0.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10

(2) أكمل كتابة الأعداد التالية:

مثال:

11 : Sappo e go'o

12 : Sappo e ----

15 : ----- e joy

16 : Sappo e ----

20 : Noogaas e ----

40 : Capande ----

41 : Capande ---- e ----

50 : Capande ----

55 : Capande ---- e ----

Winndu limooje arooje de e arab

(3) أكتب الأعداد التالية بالعربية:

- Teemedere :

- Teemedde didi:

- Teemedde didi e go'o:

- Teemedde nay :

- Teemedde jeedidi e capande

nay e Jeegom

- Ujunere

(4) أكتب التواريخ التالية بالفولانية:

1990 - 2000 - 2001 - 2002 - 1980

(5) أكتب بالفولانية الأعداد الترتيبية التالية:

الأول - الأولي - الثانية - الثالث - الخامس - العاشر - الحادي

عشر - ترتيب العشرون - الثالث والعشرون - الخامسة والعشرون.

Nyald'i yontere أيام الأسبوع

Asewe	السبت
Alan	الأحد
Altine	الاثنين
Talaata	الثلاثاء
Alarba	الأربعاء
Alkamiisa	الخميس
Aljuma	الجمعة

ملحوظة:

هذه الأسماء (أيام الأسبوع) هي الأكثر تداولاً مع العلم أن هناك أسماء فولانية أصلية لها، وهي بالترتيب السابق :

Hoore biir ; Dewo; Aabnde; Mawbaare; Njeslaare;
Naasaande; Mawnde .

Lebbi 6alee6e

الشهور القمرية

Haaram	محرم
Miny-Haaram	صفر
Gaani	ربيع الأول
Miny-Gaani	ربيع الآخر
Hoddaaru	جمادي الأولي
Wayrudu Raajibi	جمادي الآخرة
Raajibi	رجب
Wayrudu suumaye	شعبان
Suumayeeru	رمضان
Juuldaandu	شوال
Siwtoraandu	ذو القعدة
Layyaaru	ذو الحجة

Lebbi Tuubakoo6e

شهور السنة الشمسية (الميلادية):

Janwiyee (Janwari)	يناير
Feewriyee (febrari)	فبراير
Mars	مارس

Apriil	إبريل
Mee	مايو
Juyen (Juun)	يونيو
Juuyee (Julaay)	يوليو
Uut (Ogesti)	أغسطس
Septammburu	سبتمبر
Oktooburu	أكتوبر
Noowammburu	نوفمبر
Deesammburu	ديسمبر

Keeri hitaande nay d'i

فصول السنة الأربعة

Seeto	الربيع
Ndunngu	الخريف
Ceedu	الصيف
Dabbunde	الشتاء

الجهات الأصلية الأربعة **Banngeeji nay d'i**

Fudnaange	شرق
Hirnaange	غرب
Nano	شمال
Nyaamo	جنوب

Ekkital (9)

تمرين (9)

- (1) أكتب أيام الأسبوع بالفولانية.
- (2) ترجم إلى الفولانية أسماء الشهور التالية:
أ - المحرم - ربيع الأول - جمادي الآخرة - رمضان -
ذو الحجة.
ب - مارس - مايو - أغسطس - أكتوبر - ديسمبر.
- (3) أذكر بالفولانية فصول السنة الأربعة:
- (4) ترجم إلى العربية الجهات الأصلية التالية:
Fudnaange - Nano - Hirnaage - Nyaamo

Keerol Tataɓol
Wowlaandu e pecce mum

الكلمة وأقسامها

Wowlaandu no feccoo pecce tati deen ngoni:

تنقسم الكلمة الى ثلاثة أقسام وهي :

1. Innde (الإسم) yeru: yero, Kummba...ekn
2. Gollal (الفعل) yeru: Jajngude, winndude...ekn
3. Annde (الحرف) yeru : e, ko, ngam...ekn

Go'o: Innde:

أولا : الإسم

Innde no fecco pecce Joy deen ngoni:

وينقسم الأسم بالفولانية إلى خمسة أقسام وهي:

1. Innde Lenyol: (1) إسم الجنس

Woni innde huubidinnde bibbe lenyol ngol
fof, Ko aldaa e faltaade:

اسم الجنس هو الإسم الذي يشمل جميع أفراد الجنس الواحد مثل:

Yeru : Neddo (إنسان) ، Puccu (فرس) ، Lekki (شجرة)

2. Innde Laabnde

(2) أسم علم

Woni innde aroore labbin'de ko innaa ko.
yeru: Sammba, Geddaado, Saye..ekn

Inde Fecco pecce didi:

وتتقسم إلى قسمين:

a) Innde laabnde mahiinde

(أ) أسم علم جامد،

Woni nde firo mum anndaaka.walla anndaaka do se
ekaa, foti ko innde jananere walla nde firo mum majji
ngam booyde.

وهو الإسم الذي لم يعرف معناه ولا محل اشتقاقه لكونه اسماً
أجنبياً (غير فولاني) أو فقد معناه لقدمه.

Yeru:

مثل:

Sammba, Saajo , Demmba, Yero ,Paate,Kummba
Pennnda.

b) Innde Laabnde Seekaande

Woni innde seekaande e gollal jogiinde firo.

ب) اسم علم مشتق: وهو الأسم المشتق من فعل معروف المعني

Yenu:

مثل:

Geddaado (محمود) Jettaado (حبيب) Gidaado (عدوية)

Beydaari (غني) Galo (زياد)

3- لقب (اسم العائلة): 3.Yettoode (Jammoore)

Woni askitiníde (linsitinde) Neddo e gorol mum.

وهو نسب الإنسان إلى عائلة أبيه

Yeru

مثل :

Soh - Jah - Bah - Sih - Jallo - Sal.

4- اسم الشهرة : 4.Waccoore

Woni innde Faggitaande, no lolla no waasa lollude .

وهو الاسم الذي يشتهر به الإنسان وقد يكون منتشرًا أو غير منتشر.

Ende feccoo pecce didi : وينقسم إلى قسمين

a)Waccoore Korsa

أ - أسم الدلع

Yeru:

مثل

Baru - Mbure - Bello - Njabu.

ب - اسم التبريل b)Waccoore teddungal

Yeru:

مثل:

Cerno : فضيلة الشيخ

Farba : موال

Jaaltaabe : كبير الصيادين

5. Innde Soowoore

(5) اسم الكنية

Woni innde soowirde neddo ngam teddin'de dum .

Yeru:

: مثل

Baaba mum Kaari:

أبو فلان

Yumma mum Kaari :

أم فلان

Ekkital (10)**تمرين (10)**

- (1) أذكر أقسام الكلمة بالفولانية مع التمثيل.
 (2) أستخرج من الجمل التالية الأسماء الموجودة فيها مع نسب كل
 أسم إلى نوعه كما في المثال التالي:

- (1) Puccu nyaamii hudo: علف الفرس عشبنا.
 (2) Sammba jarngii deftere hiiso قرأسمبا كتاب الحساب
 (3) Aamadu Hampaate Bah ko ganndo lolludo: آمادو حمباتي باه عالم مشهور
 (4) Baaba saajo arii: حضر أبو ساجو
 (5) Pennda soh ko debbo lobbo بنندا صو امرأة جميلة

الاسم Innde	النوع NOONE
Pucco	Innde Lenyol
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

Lomtooji Innede

الضمائر

Lomto innede : woni innede lomtotoonde aadee, walla ko wonaa aade.

الضمير: هو الاسم الذي ينوب عن اسم عاقل أو غير عاقل

Yeru :

مثل :

Miin : أنا

Aan : أنت

Ndu : [1] هو/هي (لغير العاقل)

Nde : هو/هي (لغير العاقل)

Lomto innede ina feccoo Pecce didi :

وتتقسم الضمائر إلى قسمين :

a) Lomtooji Aade (أ) ضمائر العاقل

b) Lomtooji di ngonaa aade : (ب) ضمائر غير العاقل

[1] يستعمل Ndu و Nde نيابة عن الأسماء غير العاقلة المنتهية بحرف u أو e .

Lomtooji aade

أولا : ضمائر العاقل

فاعل منفصل	فاعل متصل	مفعول	ملكية
أنا : Miin	Mi	Am	Am
أنت/أنت : Aan	A	Ma	Ma
هو/هي : Kaꞅko	O	Mo	Makko
نحن (ماعداء المخاطب) : Minen	Min	Min	Mum
نحن (يشمل المخاطب) : Enen	En	En	Amen
أنتم/أنتم : Onon	On	On	Men
هما/هم/هن : Kambe	Be	Be	Mon
			Mabbe

مثال : ضمائر الفاعل المتصل : Yeruujji

قرأت Mi Jaꞅngih
 قرأت/قرأت A Jaꞅngih
 قرأ/قرأت O Jaꞅngih
 قرأنا/ (لا يشمل المخاطب) Min njaꞅngih
 قرأنا (يشمل المخاطب) En njaꞅngih
 قرأتم/قرأتم : On njaꞅngih
 قرأ/قرأنا/ قرؤا/ قرأن : Be njaꞅngih

Lomtooji dī ngonaa aadee.

ثانياً : ضمائر لغير العاقل

مفعول به	فاعل	ملكية
مفرد/ جمع	مفرد/ جمع	مفرد/ جمع
Keewal/Teelal	Keewal/Teelal	Keewal/Teelal
Majje/Magge	Di/Nge	Di/nge
Maggu/Majji	Di/ngu	Di/ngu
Mayru/ Majje	Di/ndu	Di/Nde
Mayri/majje	De/nde	Di/Ndu
Maggo/Majje	De/ndi	De/Ndi
Makki/Majje	De/ngo	De/Ngo
Makko /Majji	De/Ki	De /Ki
	De-di/ka	De - di/ka

Doosgal :

قاعدة:

يكون الضمير فاعلاً إذا جاء بعده فعل مثل : Nge Duri

ويكون الضمير مفعولاً إذا سبقه فعل مثل : Mi birii nge

ويكون الضمير ملكياً إذا أسند إليه اسم، مثل : Kosam Magge

أمثلة على الضمائر الملكية Yeruujɪ lomtooji jeyal

Deftere am	كتابي
Deftere ma	كتابك (المخاطب ومخاطبة)
Deftere makko	كتابه/كتابها
Deftere amen	كتابنا (لايشمل المخاطب)
Deftere men	كتابنا (يشمل المخاطب)
Deftere mon	كتابكما/كتابكم/كتابكن
Deftere mabbe	كتابهما/كتابهم/كتابهن

أمثلة على ضمائر المفعول به Yeruujɪ lomtooji badaadi

	(درس = درست)
- O jaṅnginii kam	درسني
- O jaṅnginii ma	درسك/درسك
- O jaṅnginii mo	درسه/درسها
- O jaṅnginii min	درسنا (لايشمل المخاطب)
- O jaṅnginii en	درسنا (يشمل المخاطب)
- O jaṅnginii on	درسكما/دوسكم/درسكن
- O jaṅnginii be	درسهما/درسهم/درسهن

(1) استخراج ضمائرا من الجمل التالية مع ذكر نوع كل ضمير :

- Miin mi jaŋgii deftere am. أنا قرأت كتابي
- Onon on njaŋgii deftere mon. أنتم قرأتم كتابكم
- Ceerno Aali jaŋginii kam. علمني الشيخ علمي
- Ceerno jaŋginiibe deftere mabbe. درسهم الشيخ كتابهم
- O boornike wutte makko. لبس ثوبه

(2) أكتب الضمائر المنفصلة التالية بالفولانية .

- أنا - نحن (يشمل المخاطب) - نحن (ماعدا المخاطب) أنت - أنتم
- هو - هم.

(3) علل لما يأتي:

- أ - ضمير (Nge) في هذه الجملة فاعل nge durih
- ب - ضمير (Nge) في هذه الجملة مفعول: Mi birii nge
- ج - ضمير (magge) في هذه الجملة ملكية : Kosam magge

(4) أكتب ثلاث جمل مستخدما مرة ضمير فاعل - وأخري ضمير مفعول والثالثة ضمير ملكية.

Didi Gollal :

ثانيا : الفعل

Gollal: woni kala konɲgol jogiingol firo e hoore mum,
sinndondiri e yonta.

الفعل : هو كل كلمة لها معني بذاتها وأقترنت بزمن.

Yero :

مثال

Sammba Jaɲɲgiɲ

قرأ صامبا

Sammba na jaɲɲga

يقرأ صامبا

Sammba jaɲɲgoyan

سيقرا صامبا

Sammba jaɲɲgu

إقرأ يا صامبا

Seekorde Gollal

مصدر الفعل:

Seekorde gollal woni do denndaangal golleeji njaltata.

مصدر الفعل : هو ما يُشتق منه الأفعال .

Yeru

مثال:

- winndude : كتابه

- jaɲɲgude : قراءة

- Aynude : رعي

- Juulde : صلاة

الأزمنة : Yontaaji Golle

Gollal na feccoo e yontaaji tati dowrowi :

تتقسم أزمنة الفعل إلى ثلاثة أقسام رئيسية و هي :

1. Yonta bennudo الماضي
2. Yonta gonaado المضارع
3. Yonta aroowo المستقبل

Yeruui

الأمثلة

1-Yeru yonta bennudo: 1-مثال الزمن الماضي

Kummba jaṅgii deftere mum قرأت كمبا كتابها:

2-Yeru yonta gonaado : 2-مثال الزمن المضارع

Kummba na jaṅga deftere mum تقرأ كمبا كتابها:

3-Yeru yonta aroowo: 3-مثال الزمن المستقبل:

(a) Kummba jaṅgoyan deftere (أ) ستقرأ كمبا كتابها: mum

(b) Kummba jaṅgu deftere ma: (ب) كومبا أقرئ كتابك

Yontaaji golle fulfulde

Gollal Bennungal - : الفعل الماضي

Jaṅgude / تصريف فعل " قرأ "

Mi jaṅngih قرأتُ

A jaṅngih قرأتَ/قرأتِ

O jaqngih	قرأ / قرأت
Min jaqngih	قرأنا (لايشمل المخاطب)
En jaqngih	قرأنا (يشمل المخاطب)
On jaqngih	قرأتما / قرأتتم / قرأتن
Be jaqngih	قرأ / قرأتا / قرأوا / قرآن

Gollal Gonanglal

الفعل المضارع

Winndude/

تصريف فعل " كتب "

Mido winnda	أكتب
Ada winnda	تكتب / تكتبين
Omo winnda	يكتب / تكتب
Miden mbinnda	نكتب (لايشمل المخاطب)
Eden mbinnda	نكتب (يشمل المخاطب)
Odon mbinnda	تكتبان / تكتبون / تكتبن
Ebe mbinnda	يكتبان / تكتبان / يكتبون / يكتبن

Gollal Yonta Aroowo

فعل المستقبل

Daraade/

تصريف فعل " وقف "

Mi daroto	سأقف
A daroto	ستقف / ستقفين
O daroto	سيقف / ستقف
Min ndaroto	سنقف (لايشمل المخاطب)

En ndaroto	ستقف (يشمل المخاطب)
On ndaroto	ستقفان / ستقفون / ستقفن
Be ndaroto	سيقفان / ستقفان / سيقفون / سيقفن

Gollal yamirde فعل الأمر

Joodaade	تصريف فعل "جلس"
Joodo	إجلس / إجلسي
Njoodeh	إجلسا / إجلسوا / إجلسن

Ekkital (12) تمرين (12)

- (1) عرف الفعل (Gollal) بالفلولانية مع التمثيل.
 - (2) صرف الأفعال التالية في أزمنة الماضي والمضارع والمستقبل:
- Aynude , Juulde , winndude.
- (3) استخراج أفعالا من الجمل التالية:
- Sammba ngaawii liingu صاد صامبا سمكاً
- Lobbo Joodike dow leeso : جلست لوبو على السرير
- Pooli no sufta gabbe: تلتقط الحمام حبوباً
- Kummba janngoyan to ceerno Aali: ستدرس كومبا عند الشيخ/ علي

Keerol nayaboi

fiilo : الطرف

Fiilo : ko innde nde waylotaako nde ino holla yonta walla nokku to gollal ngal wadi.

الطرف هو الكلمة الدالة على زمان او مكان حدوث الفعل .

Yeru

مثال

Subaka صباحا

Jooni الآن

Leyyannde لحظة

Les تحت

Dow فوق

pecce fiilo

اقسام الطرف

Fiilo ino fecco pecce didi :

ينقسم الطرف الي قسمين

a) fiilo yonta

(أ) طرف زمان

b) fiilo nokku

(ب) طرف مكان

Go'o : Fiilo yonta

أولا : طرف زمان

Fiilo yonta woni ko hollata yonta nde gollal ngal wadi

طرف زمان هو ما يبين زمن حدوث الفعل .

Yeru : مثل :

Kummba dawii subaka غدت كومبا صباحاً
Hammadi artii jamma عاد حمدي ليلاً
Samma arii Jooni حضر صامبا الآن

ثانياً : ظرف مكان
Didi : Fiilo nokku
Fiilo Nokku woni ko hollata nokku do gollal ngal wadi

ظرف مكان هو ما يبين مكان حدوث الفعل.

Yeru : مثل :

- Paate no joodii yeeso kompiyoter
يجلس باتي أمام الكمبيوتر .
- Ullundu ndu no les taabal
القط تحت الطاولة
- Foondu hodii dow lekki
حط الحمام فوق الشجرة

(1) عرف الظرف (Fiilo) بالفولانية مع التمثيل.

(2) إلى أي نوع من الظرف تنتمي هذه الكلمات:

Subaka - jamma - dow - baawo - yeeso - Les - Jooni
Caggal - yontere - hitaande.

مثال

Fiilo nokku ظرف مكان	Fiilo yonta ظرف زمان
Dow	Subaka.
.....
.....
.....
.....

(3) أستخرج الظروف من الجمل التالية:

- Kummba dawii subaka: غدت كومبا صباحاً
- Sammba arii jooni جاء صامبا الآن.
- Foondu hodii dow lekki: حط الحمام فوق الشجرة.
- Nyalawma ceeðu no juuti: نهار الصيف طويل.
- Gaynaako fooftike les lekki. استراح الراعي تحت الشجرة.

Njubbudu Yonta

التوقيت الزمني

Pecce Yonta

أجزاء الزمن

Yonta ino moobi wawtuuji : leyyannde, hojom, njamndi, nyalaande, yontere, lewru, hitaande, fibre, yirde

تحتوي الزمن على: ثانية - دقيقة - ساعة - يوم - أسبوع - شهر - سنة - عقد - قرن

Firtude :

التفاصيل

(1) Capande jeegom leyyannde woni hojom gooto,
(60 ley = 1 hj).

(1) ستون ثانية يساوي دقيقة واحدة.

(2) Capande jeegom hojom woni njamndi ngootiri
(60 hj = 1 nj).

(2) ستون دقيقة تساوي ساعة واحدة.

(3) Noogaas e nay njamndi woni nyalaande wootere:
(24 nj = nyalaande).

(3) أربع وعشرون ساعة تساوي يوماً واحداً.

(4) Nyaldi jeedifi woni yontere

(4) سبعة أيام تساوي أسبوعاً.

(5) Nyaldi capande tati woni lewru.

(5) ثلاثون يوماً يساوي شهراً.

- (6) Lebbi sappo e didi woni hitaande.
(6) أثني عشر شهراً يساوي سنة.
- (7) Kitaale sappo woni fidre.
(7) العقد يساوي عشر سنوات.
- (8) Kitaale teemedere woni yirde.
(8) القرن يساوي مائة سنة.

Njubbudi wawtu

نظام الساعة

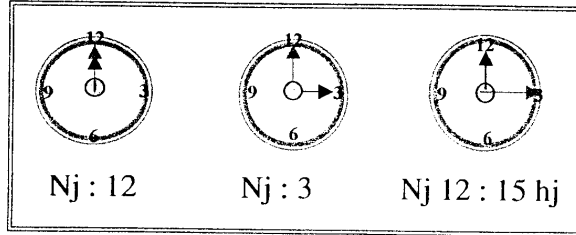
1- Wawtuuji nyalawma :	1- التوقيت الصباحي:
Njamndi go'o	الساعة الواحدة صباحاً.
Njamndi didi	الساعة الثانية صباحاً.
Njamndi tati	الساعة الثالثة صباحاً.
Njamndi nay	الساعة الرابعة صباحاً.
Njamndi joy	الساعة الخامسة صباحاً.
Njamndi jeego'o	الساعة السادسة صباحاً.
Njamndi jeedidi	الساعة السابعة صباحاً.
Njamndi jeetati	الساعة الثامنة صباحاً.
Njamndi jeenay	الساعة التاسعة صباحاً.
Njamndi sappo	الساعة العاشرة صباحاً.
Njamndi sappo e go'o	الساعة الحادية عشر صباحاً.
Njamndi sappo e didi	الساعة الثانية عشر صباحاً.

2- Wawtuuji kikikkde

Njamndi sappo e tati
 Njamndi sappo e nay
 Njamndi sappo e joy
 Njamndi sappo e jeego'o
 Njamndi sappo e jeedifi
 Njamndi sappo e jeetati
 Njamndi sappo e jeenay
 Njamndi noogaas
 Njamndi noogaas e go'o
 Njamndi noogaas e d'ifi
 Njamndi noogaas e tati
 Njamndi feccere Jamma

التوقيت المسائي :

الساعة الثالثة عشر
 الساعة الرابعة عشر
 الساعة الخامسة عشر
 الساعة السادسة عشر
 الساعة السابعة عشر
 الساعة الثامنة عشر
 الساعة التاسعة عشر
 الساعة العشرون
 الساعة الحادية والعشرون
 الساعة الثانية والعشرون
 الساعة الثالثة والعشرون
 الساعة منتصف الليل



Naybal : الربع Tatabal : الثلث Feccere : النصف
 15 hj ($\frac{1}{4}$) 20 hj ($\frac{1}{3}$) 30 hj ($\frac{1}{2}$)

- Njamndi go'o no ṛakki nayabal (nj 12 : 45 hj)
- Njamndi go'o no ṛakki tatabal (nj 12 : 40 hj)
- Njamndi go'o e feccere (Reeta) (nj 1 : 30 hj)
- Njamndi ḍiḍi no ṛakki nayabal (nj 1 : 45 hj)
- Njamndi ḍiḍi (nj 2 : 00 hj) الساعة الثانية صباحاً
- Njamndi Sappo e nay (nj 14 : 00 hj) :
الساعة الثانية ظهراً
- Njamndi Sappo e ḍiḍi e capande nay e joy hojom
(nj 12 : 45 hj) الساعة واحدة إلا ربعاً
- Njamndi Sappo e tati e nayabal :
(nj 13 : 15 hj) الساعة الواحدة ربعاً
- Njamndi Sappo e tati e tatabal :
(nj 13 : 20 hj). الساعة الواحدة والثلاث ظهراً
- Njamndi Sappo e tati e feccere :
(nj 12 : 30 hj). الساعة الواحدة والنصف ظهراً
- Njamndi noogaas e tati e capande joy e jeenay
- hojom: (nj 23 : 59 hj)
الساعة الحادي عشرة وتسع وخمسون دقيقة مساءً:

Ekkital (15)

تمرين (15)

(1) ترجم إلى الفولانية الكلمات التالية :

ثانية - دقيقة - ساعة - يوم - أسبوع - شهر - سنة - عقد -
قرن.

(2) ترجم إلى العربية:

- Njamndi go'o :
- Njamndi nayi :
- Njamndi jeedidi :
- Njamndi didi :
- Njamndi jeenay :
- Njamndi Sappo e didi :
- Njamndi sappo e joy :
- Njamndi tati e nayabal :
- Njamndi joy e tatabal :
- Njamndi jeetati e feccere :

ملحق

Firo kojngudi

معاني المفردات :

الفصل الأول : Keerol go'abol

Alkule muume arooje	الصوامت التالية
Aawdi	أسم علم لشخص
Alkulal, Alkule	حرف، حروف هجائية
Alkule nyonndinaade :	الحروف المركبة (المغننة)
Alkule laabde :	الصوائت (المتحركة)
Alkule muune mehe :	الصوامت بذاتها
Alkule muune:	الصوامت
Alkule nyonnde:	حروف الأنفية
Alla:	لفظ الجلالة معني "الله"
Arfo , Aamadu :	أسماء علم لأشخاص
Baali (mbaalu):	خراف (خروف)
Bedi (Mbedu)	أسطوانات(أسطوانة)أقراص (قرص)
Beeli (weendu):	بحيرات (بحيرة)
Butaali (wutaandu)	سنابل (سنبله)
Buudi (Mbuudu):	نقود (نقد) – فلوس (فلس)
Caafaali (saafaandu):	ذئاب (ذئب)
Capande tati e didi :	أثنان وثلاثون

Defte jaŋgirda Pulaar (fulfulde)

Colli (sonndu):	عصافير (عصفورة)
Cooyi (coongu):	ذباب (ذبابة)
Demmba	اسم علم لرجل
Dereeji (derewol):	اوراق (ورق)
Dikko	لقب (إسم العائلة)
Duule (ruulde):	سحب (سحابة)
Fulfulde	اللغة الفولانية
Gabbe(wabbere)	حبوب (حب)
Galo	اسم علم لرجل
Geeloodi (ngeelooba):	جمال (جمال)
Jinnaaji (jinnaaru)	جان (جن)
Golle (gollal):	أعمال (عمل) - أفعال (فعل)
Guri (Nguru)	جلود (جلد)
Haqqeeji(haqqe)	حقوق (حق)
Hijjugol:	طريقة التهجي
Jaayde (jaaynde)	مجلات (مجلة)
Keeri (keerol):	حدود (حد) - فصول (فصل)
Kitaale (hitaande):	سنوات (سنه) - اعوام (عام)
Koŋngudi (koŋngol):	جمل (جملة)
Kulle (kullin):	حيوانات (حيوان)
Kummba	إسم علم لإمرأة

Pennda	اسم علم لامرأة
Leyyi (lenyol)	أمم (أمة) - شعوب (شعب)
Limto :	تهجي
Liyyi (Liingu) :	اسماك (سمك)
Lobbo:	اسم علم لامرأة
Loope	وحل ، طين
Mette	احزان ، حزن
Mum:	ضمير ملكية : له أولها
Njubbudi hijjo:	طريقة (نظام) التهجي
Njobbo	اسم علم لرجل
Noppi (Nofuru)	أذان (انن)
Nyebbe (Nyebbere)	فول (حبة فول)
Nyiiye (Nyiire)	اسنان (سن)
Nyuuyi (nyuunyu) :	نمل (نملة)
Paabi (faaburu) :	ضفادع (ضفدعه)
Paayodindi (paayodin- ngol)	مفيدة (مفيدة)
Pecce (feccere:)	أقسام (قسم) - أجزاء (جزء)
Piiji (huunde)	اشياء (شياء)
Pobbi (fowru) :	ضباع (ضبع)
Pooli (foнду):	حمام (حمامة)

Pulaar (Fulfulde) :

اللغة الفولانية

Saajo :

اسم علم للذكر والأنثى

Samma

اسم علم لرجل

Uddooji (uddo):

سدود (سد)

Welloore

اسم علم لإمرأة

Wonan'de

لام الملكية أو المتعلقة

Yero

اسم علم لرجل

Yeruui (yeru):

أمثلة (مثال)

Yimbe (nedfo)

أناس (إنسان)

Keerol dimmol :

الفصل الثاني

Baŋngeji (baŋnge)

جهات (جهة)

Baleebe (baleejo)

سود (أسود)

Capande (Sappo)

عشرات (عشرة)

Gila

من - منذ

Haa

حتى - إلى

Juulbe (juulfo)

مسلمون (مسلم)

Lebbi (lewru)

شهور (شهر)

Limooje (limoore)

أعداد (عدد):

Nyalɗi (nyalngu)

أيام (يوم)

Teemedde (Teemedere)

مئات (مائة)

Tuubakooobe (tuubaako) : ناس بيض (إنسان أبيض)
Ujunnaaje (Ujunere) : آلاف (ألف)

الفصل الثالث : Keerol tatabol

Baru : اسم علم لرجل بمعنى عمر
Bello : اسم علم لرجل
Beydaari : اسم علم لرجل أو لإمرأة
Bibbe (bidfo) : أبناء (ابن) - بنات (بنت)
De : ضمير جمع لغير عاقل بمعنى هي
Dum : ضمير مفعول متصل
Fulbe (Pullo) : فولانيون (فولاني)
Galo : اسم علم لرجل فقط
Geddaafo : اسم علم لرجل أو لإمرأة
Gidaafo : اسم علم لرجل أو لإمرأة
Jettaafo : اسم علم لرجل أو لإمرأة
Lomtooji (lomto) : ضمائر (ضمير)
Mabbe (Makko) : ضمير ملكية بمعنى لهم (له)
Mbure : اسم علم لإمرأة بمعنى كومبا
Njabu : اسم علم لإمرأة بمعنى زينب
Paate : اسم علم لرجل
Soh, Jah, Bah, Sih, Jallo, Sal : القاب فولانية

Woni :

فعل كينونة ، بمعنى كان أو كانت

Keerol nayabol

الفصل الرابع

Ekkital (ekkitale) :

تمرين (تمارين)

Golleeji (golle - gollal) :

جمع الجمع لكلمة " الفعل " (افعال -

فعل)

Holla :

يدل

Kala :

كل - جميع - كافة - قاطبة

Tanaa :

غير

Walla :

أو - إما

Wawtuuji (wawtu) :

أوقات (وقت)

Yontaaji (yonta) :

أزمنة (زمن)

Haa e deftere
Aroore

Haatumer Tiitoode : **الفهرس**

Tiitoonde	الموضوع	hello
Ngardiindi	مقدمة.....	1
Keerol go'o :		
Limto alkule Pulaar	الحروف الهجائية الفولانية	1
-Pecce alkule pulaar	أقسام الحروف الفولانية	2
-Hijjugol	طريقة التهجى للغة الفولانية	3
-Hijjugol alkule laabde	أولا: طريقة التهجى للصوائت	
a – e – I – o – u		3
-Hijjo alkule muume	ثانيا : طريقة التهجى للصوائت	6
m - n - ny - ŋ	ثالثا : طريقة التهجى للصوائت الأنفية	17
	والصوائت الأخرى .	
-Hijjo alkule muume nyonnd:		
mb- nd- ng- nj	طريقة التهجى للصوائت الأنفية المركبة:	34
Keerol dimmol Lomooje : الأعداد		
Limooje woowaade	: الأعداد الإعتيادية	39
Limooje rewondirde	: الأعداد الترتيبية	42
Nyalɗi yontere	: أيام الأسبوع	45
Lebbi baleebe,tuubakooɓe	: الشهور القمرية والشمسية	26
Keeri hitaande nay ɗi	: فصول السنة الأربعة	47
Baŋŋeeji nay ɗi	: الجهات الأربعة	48
Keero tatabol : Wowlaandu e pecce mum :		
- Go'o : Innɗe	الكلمة و أقسامها , أولا : الإسم	49
Lomtooji innɗe	: الضمانر	54
Lomtooji innɗe aade	: ضمانر العاقل	55
Lomtooji ɗo ngonaa aade	: ضمانر لغير العاقل	56
-ɗiɗi : Gollal	: ثانيا : الفعل	59
Yontaaji Golle	: الأزمنة	60
-Tati : Annde	: ثالثا : الحرف	63

<u>Keerol nayabol : Fiilo</u>	الظرف	64
Pecce Fiilo :	أقسام الظرف	64
Nyud'dudi Yonta :	التوقيت الزمنى	67
Njubbudu wawtu :	نظام الساعة	68
<u>Firo Konngudi</u> :	ملحق : معانى المفردات	72
Haatumere tiitoode :	الفهرس	78

زهدى للطباعة

٢٢٤ ش الجيش - ميدان الجيش

ت : ٥٩٢٥٧٢ موبايل : ٠١٠١٦٨٧١٦٦

Zohdy Print

224 El- Geish St., Cairo, Egypt

Tel.: (02) 5925072 Mob.: 0101687166

